



FertiTU™

DESRIPTIF

Le FertiTU™ offre une solution de Nutrigation™ avec l'injection de mélange d'engrais sur des cultures plein champ où une source d'électricité est disponible.

Système plug-and-play, entièrement configurable, simple à utiliser : deux canaux de dosage engrais/acide (extensibles à 3). Il assure la plus grande efficacité avec un investissement minimum, une solution très rentable pour la Nutrigation™. Construit sur un châssis en aluminium robuste résistant à la corrosion, le FertiTU™ peut accueillir différents types de canaux de dosage pour répondre aux divers besoins des différents sites. Il est disponible en version manuel de base pouvant être automatisé pour un fonctionnement simple et direct et pour répondre à une large gamme de besoins en Nutrigation™.

POINTS FORTS

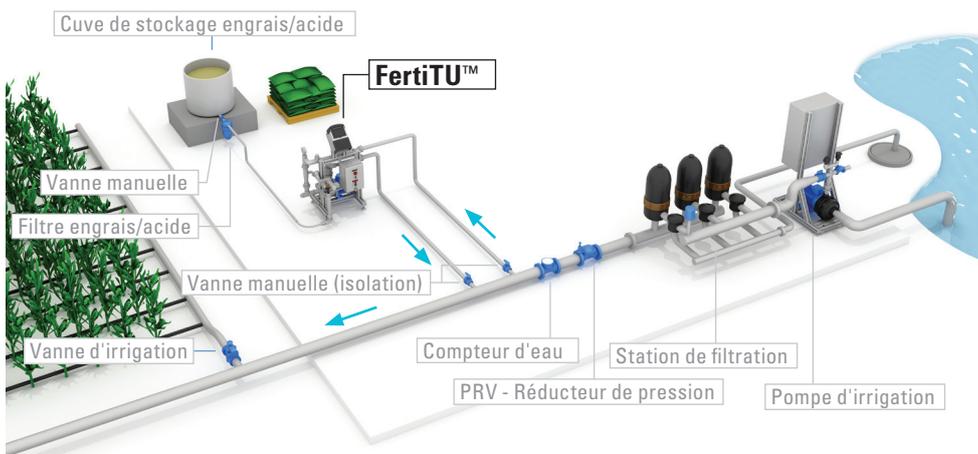
- Système de Nutrigation™ modulable
- Construit autour d'une plate-forme standard
- Nécessite un investissement minimal
- Meilleure gestion de l'eau, des engrais et de l'énergie
- Eventail inégalé de capacités d'irrigation
- Principe de fonctionnement Venturi - sans pièces mobiles
- Canaux de dosage de haute précision
- Fonctionnement manuel ou entièrement automatisé (option)
- Facilité d'intégration avec les systèmes d'irrigation existants
- Composants de haute qualité et tuyaux en PVC
- Cadre en aluminium, résistant à la corrosion, avec pieds réglables



AVANTAGES

- Système facile à installer et à entretenir
- Large couverture d'applications, y compris en pleins champs, en vergers...
- Excellent rapport prix / performances
- Des NMC et autres programmeurs peuvent être assemblés sur le FertiTU™ pour une Nutrigation™ avancée.
- Une grande variété d'accessoires et de périphériques peut être intégrée au FertiTU™ pour améliorer ses fonctions.

INSTALLATION TYPE



FertiTU™

COMPOSANTS

- Canaux de dosage de haute précision
- Electrovanne de dosage à action rapide
- Manomètre
- Pompe booster monophasée de dosage en acier inoxydable
- Clapet anti-retour
- Coffret électrique pour pompe booster (commande externe 24 VAC, interrupteur général ON/OFF/AUTO)
- Large gamme d'accessoires et de produits périphériques
- Composantes de qualité supérieure et tuyauterie PVC
- Chassis aluminium anti-corrosion avec pieds réglables

CAPACITES

Le FertiTU™ assure un mélange optimal dans une large gamme de débit.

Adapté pour 0,1-ha (0,25 acres) en pépinière ou 400-ha (1000 acres) en plein champs.

CARACTÉRISTIQUES	STANDARD	OPTION
Contrôleur	Manuel (sans contrôleur)	NMC/MiniAg, selon les besoins du client Autres programmeurs sur le marché
Débit d'aspiration	400 l/h maximum	3ème canal de fertilisation possible (option)
Canal de dosage	Electrique (Electrovanne à action rapide)	
Pression du système	de 1 à 4 bar, compte tenu du booster présent sur le chassis	
Alimentation électrique	230 V - 50 Hz - 1,1 kW	
Entrée	PVC x 1" 1/2 femelle	
Sortie	PVC x 1" 1/4 femelle	
Canal de fertilisation	PVC x 1" 1/2 femelle	
Dimension H / l / P	107 / 60 / 60 cm	

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ❶ POMPE DU RESEAU ❷ FILTRE MANUEL ❸ MANOMETRE (OBLIGATOIRE) ❹ VANNE DE SECTIONNEMENT ❺ POMPE BOOSTER | <ul style="list-style-type: none"> ❻ CANAL DE DOSAGE ❼ FILTRE A ENGRAIS ❽ VANNE DE SECTIONNEMENT ❾ BAC D'ENGRAIS |
|--|--|

FERTITU MANUEL/ELECTRIQUE

